

l'illuminazione a portata di mano

Giotto

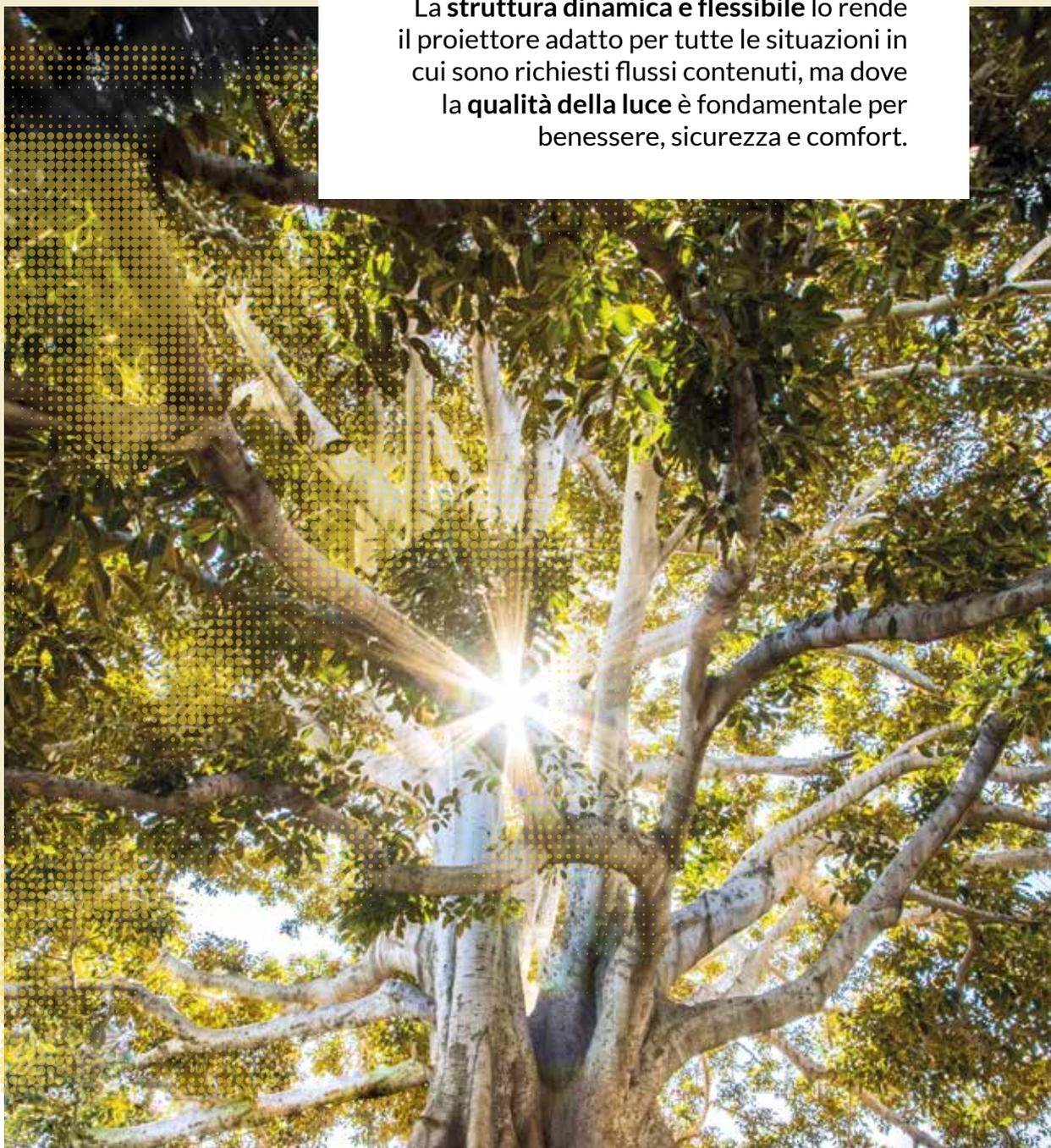


* arianna
light looking for ward



*** Giotto è il nuovo motore ottico**
*** di Arianna sul quale sono state**
*** costruite delle meccaniche che lo**
*** hanno reso il prodotto compatto,**
*** efficiente e a lunga resistenza**
*** adatto a tutti gli ambiti applicativi:**
Sport, Street, Tunnel e Industrial.

La **struttura dinamica e flessibile** lo rende il proiettore adatto per tutte le situazioni in cui sono richiesti flussi contenuti, ma dove la **qualità della luce** è fondamentale per benessere, sicurezza e comfort.



Design

Combina lo stile ai requisiti funzionali, in un prodotto **versatile** e **contemporaneo**, nel segno dell'**innovazione**.

By Studio Dario Martini
Industrial Designer Giotto



forma

La forma rispecchia l'immagine che viene in mente pensando a Giotto, si concentra sull'**idea di rotondità**



prospettive

Dal basso, l'insieme è percepito come un corpo tondeggiano e sottile. Lateralmente, le filettature per l'attacco con staffa a C fuoriescono ricordando delle alette di raffreddamento e dando **un segno distintivo**

volume

Il volume è rastremato verso l'alto per dare un'idea di compattezza e un bel **gioco di riflessi con la luce**



finitura grigio antracite

RAL 7016 è il colore scelto per la gamma standard, con l'intento di **perseguire il rinnovamento** intrapreso nei prodotti Arianna

Prodotto estremamente compatto: tutta la tecnologia del motore ottico Arianna in un'estetica di soli 3 kg.



Fornito con cavo FTG18OM16 2X1.5 mm²

Spazio per predisposizione ZHAGA nel profilo superiore

Disponibili accessori per: attacco a canale, a parete, a soffitto, a sbraccio e a tesata

Alluminio pressofuso EN44300
Ciclo di verniciatura a polvere RAL 7016

Efficienza di sistema fino a 149 lm/W

Vetro extrachiaro temprato, spessore 4 mm, resistenza agli urti IK08

La dinamicità della meccanica lo rende la scelta ideale per **tipi di applicazioni diverse**. La qualità dei componenti, la produzione made in Italy, i test effettuati su prodotto* sono il marchio di garanzia Arianna.

*prodotto testato su immunità alle sovratensioni, resistenza alla nebbia salina, test di vibrazione, cicli termici

Performance *tecniche*



Lifetime

Lungo funzionamento
120.000 ore L80B10



IP66

Liquidi/polveri

Protezione totale all'ingresso
contro liquidi e polveri



IK08

Protezione agli urti

Ottima resistenza
meccanica



Immunità alle sovratensioni

10 kV in modo comune
6kV in modo differenziale



Resistenza temperature

Perfetta funzionalità
da -30°C a +50°C



Efficienza

Fino a
149 lm/W

Il sistema ottico brevettato

un'esclusiva Arianna

Ottiche disegnate internamente su **riflettori in alluminio anodizzato ricoperti da uno strato d'argento purissimo** che assicurano:

-  **RESISTENZA UNICA ALLE ALTE TEMPERATURE**
fino 150°C (la più alta in commercio)
-  **OTTIMA EFFICIENZA NEL TEMPO**
è stato calcolata una perdita dell'efficienza del solo 1% dopo 16 anni
-  **MASSIMA RIFLETTIVITÀ E TRASMITTANZA**
calcolata al 98%





* arianna

light looking for ward



Connection Ready

L'esperienza nell'illuminazione di strade e tunnel hanno portato alla scelta di realizzare **Giotto** con predisposizione **Zhaga** come standard nelle versioni outdoor funzionali. Il corpo illuminante è **adatto a tutte le tipologie di telecomando** esistenti e alle innovazioni future, nell'obiettivo di rendere la **città connessa e intelligente**.



massima sicurezza

Un sistema connesso intelligente è in grado di **regolare la luminosità** del corpo illuminante sulla base delle condizioni di visibilità per rendere più confortevole possibile l'esperienza di guida.

contenimento dei consumi

La luce viene regolata in funzione delle necessità, **ottimizzando i consumi e evitando sprechi** inutili regolando il flusso luminoso in modo dinamico.

monitoraggio costante

La gestione dell'impianto di illuminazione viene monitorata da remoto. Vengono riconosciuti guasti o perdite di efficienza per garantire **interventi immediati e massimizzare la sicurezza**.

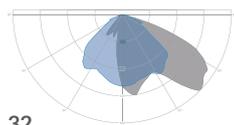
Giotto Sport



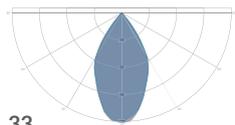
Scheda tecnica

Il proiettore adattabile alle diverse esigenze di luce per flussi fino a 14.000 lm piccolo, versatile, ad alta efficienza e dalle alte prestazioni tecnologiche. Il corpo illuminante perfetto per durare nel tempo senza cali di flusso e senza manutenzione.

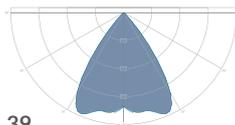
Ottiche disponibili



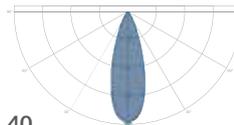
32



33



39



40

Ottiche **32 - 33 - 34 - 39 - 40

Disponibile anche versione DALI2

CODICE	FLUSSO (lm)	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)
GIO0028FR00**G04P	2800	18	149
GIO0039FR00**G04P	3900	26	146
GIO0054FR00**G04P	5400	37	144
GIO0066FR00**G04P	6700	50	134
GIO0087FR00**G08P	8600	61	141
GIO0100FR00**G08P	10300	70	147
GIO0125FR00**G08P	12600	90	140
GIO0135FR00**G08P	13900	103	136

Giotto Industriale

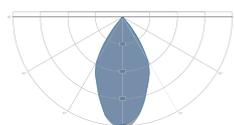


Scheda tecnica

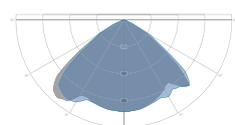
Corpo illuminante compatto facilmente installabile a sospensione nella versione high bay, a soffitto o a parete con l'apposita staffa. Adatto per illuminare ampie aree.



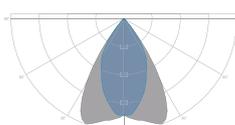
Ottiche disponibili



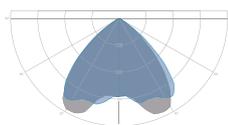
33



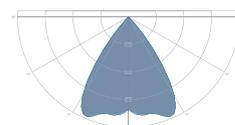
34



35



36



39

Ottiche **33 - 34 - 35 - 36 - 39

Disponibile anche versione DALI2

CODICE	FLUSSO (lm)	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)
GIO0800FR00**G08I	8000	55	145
GIO0100FR00**G08I	10000	68	148
GIO0120FR00**G08I	12000	85	142
GIO0130FR00**G08I	13000	98	137

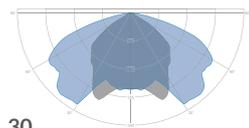
Giotto Tunnel



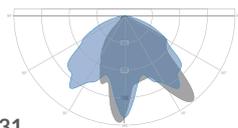
Scheda tecnica

Giotto è il sistema ideale per i tratti permanenti delle gallerie dove tecnologia, qualità e sostenibilità sono fondamentali. Una piattaforma innovativa predisposta per installare esternamente tutti i tipi di telecontrolli grazie all'attacco Zhaga posto nel profilo superiore.

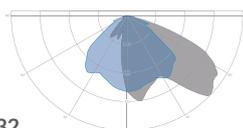
Ottiche disponibili



30



31



32

Ottiche **30 - 31 - 32

y Tipo di installazione:

L=a parete

T=a canale

x Dimensione staffe

CODICE	FLUSSO (lm)	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)
GIO0025ZR00**G04yx	2580	18	144
GIO0036ZR00**G04yx	3633	26	139
GIO0050ZR00**G04yx	5050	37	136
GIO0063ZR00**G04yx	6317	48	131
GIO0081ZR00**G08yx	8126	60	135
GIO0097ZR00**G08yx	9734	70	139
GIO0118ZR00**G08yx	11976	90	131

Giotto Stradale

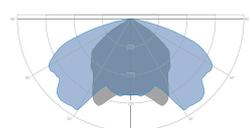


Scheda tecnica

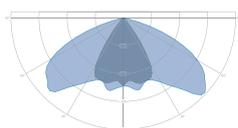
La soluzione compatta per il centro strada. Con particolare attenzione al risparmio energetico la famiglia Giotto per il centro strada garantisce facilità d'installazione, peso contenuto e poca esposizione al vento. La predisposizione Zhaga di serie lo rende adatto a tutte le tipologie di telecontrollo anche future.



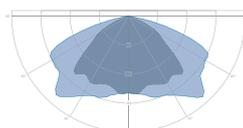
Ottiche disponibili



30



37



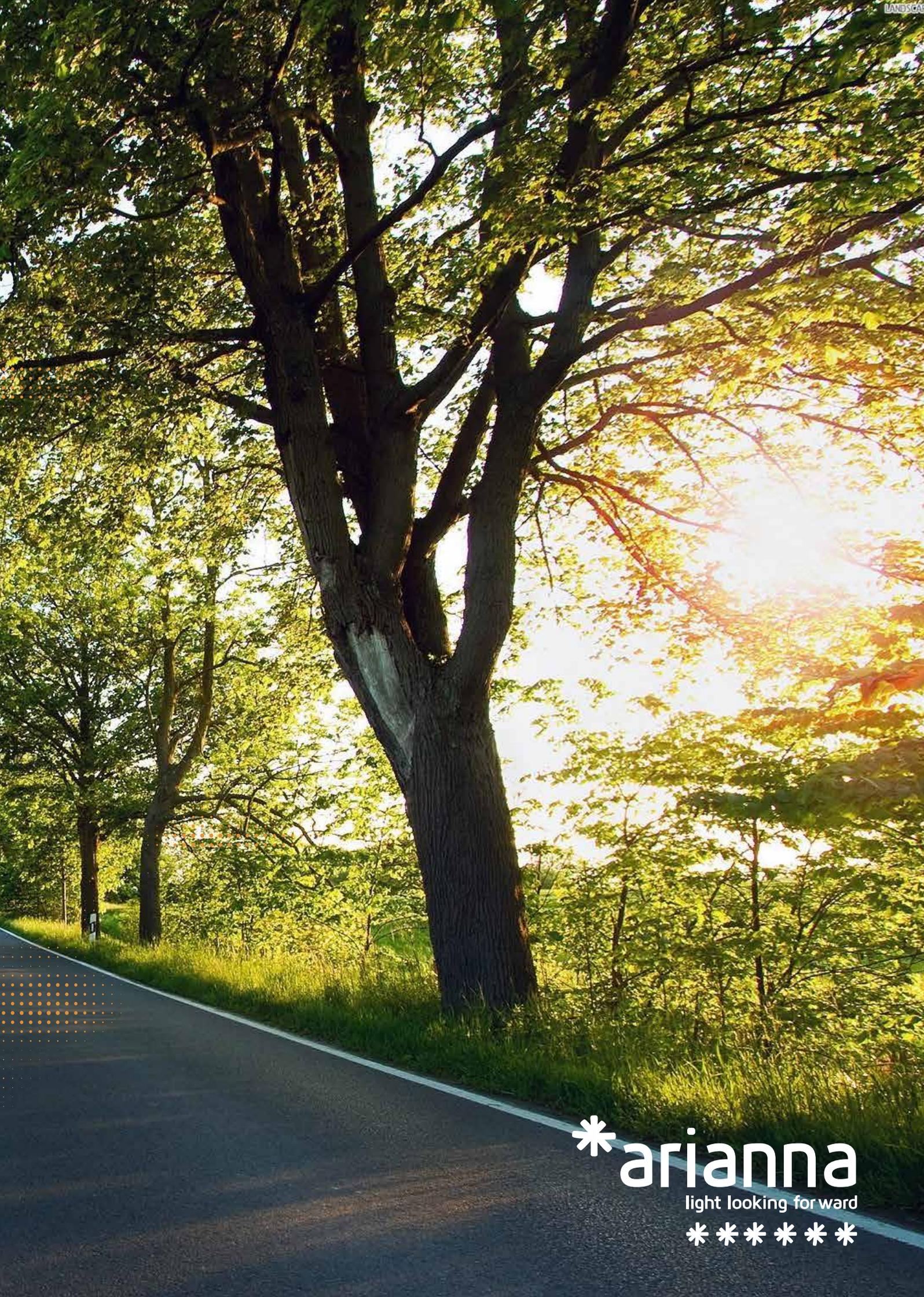
38

Ottiche **30 - 37 - 38

Disponibile anche con dimmerazione notturna

CODICE	FLUSSO (lm)	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)
GIO0035ZR00**G04S	3500	24	142
GIO0043ZR00**G04S	4300	31	414
GIO0055ZR00**G04S	5500	39	139
GIO0073ZR00**G04S	7300	51	144
GIO0089ZR00**G08S	8900	61	145
GIO0110ZR00**G08S	10700	76	142
GIO0125ZR00**G08S	12300	90	137





* arianna
light looking for ward
* * * * *



Arianna s.p.a.

Via dell'Industria, 17/A - 35028



Piove di Sacco (PD), Italia



Tel. +39 049 73 89 920



P.I. 04387780283



infoitalia@ariannaed.com



www.ariannaed.com

